ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

Raport

de differentes observations envoyées a l'accademie, par Mr. La haye chirurgien major du port de Rochefort.

La premiere observation consiste, dans l'histoire d'une entorse considerable, que se donna un officier de marine agé de 16 ans, en sautant un ruisseau. ce mal fut negligé et irrité même par une remboëture, qui fit faire au pied des mouvemens inutiles. celuy qui pança le malade, deux jours aprés, se contenta de faire une saignée, et d'appliquer des compresses d'eau de vie. en 3e lieu un 2e chirurgien ordonna une ~~2e~~ seconde saignée et un cataplasme emolient et resolutif.

Mr. La haye quelques jours ensuite fut appellé et ouvrit un dépot: quelques jours aprés il en ouvrit un autre: enfin il fut dans le cas d'ouvrir 6 dépots purulents, dans l'espace de 6 mois, qui avoient leur siege autour des malleoles. la partie inferieure de la jambe et tout le pied estoient tres gonflés.

Le 2e dépot et le 5e qui avoient esté ouverts l'un audessus et l'autre au dessous de la malleole interne, permirent de voir que l'os estoit découvert. les ouvertures de ces deux foyers se communiquerent par la suitte et on pança le pont avec un bourdonnet trempé dans l'esprit de vin. deux mois aprés, notre observateur voyant que l'exfoliation ne se fesoit pas s'avisa de faire découvrir l'os d'une ouverture a l'autre; mais le chirurgien qui le fesoit, ne put couper la separation avec le bistouris conduit

sur la sonde cannellée

ARC 39 n° 159

sur la sonde crenellée et trouva le perioste dur et ossifié. mr Lahaye découvrit le perioste en coupant les téguments et le detruisit avec — le caustique. on porta le feu sur l'os découvert; quelques unes des playes qui estoient fermées se rouvrirent; il survint encore d'autres dépots; on reconnu que la face posterieure du tibia estoit découverte; la jambe, son article, le pied estoient plus gonflés, plus tendus et plus en désordre que jamais, de sorte que l'on crut — la jambe perdüe.

Cependant avant que de couper la jambe, mr Lahaye tanta l'usage du feu sur les os découverts: il y appliqua l'eau mercurielle: il lava le tout avec la lessive de cendre de sarment: il se servit d'esprit de vin: les chairs furent pancées avec l'onguent: enfin on vit du mieux, on continua: les os s'exfolierent: les playes se cicatriserent, excepté la grande qui l'estoit au $\frac{3}{4}$.

Le pied et la jambe revinrent dans leur estat naturel; et le pied qui avoit resté en extension et les doigts fléchis pendant — tout ce temps la, reprirent leur ton ordinaire: aidés d'une semelle soutenue d'un bandage.

La deuxiesme observation, comprend quelques — reflexions sur le perioste.

M. Lahaye dit qu'il fut chargé en 1741 par mr Dumonceau de faire quelques recherches sur le perioste, et voicy ce qu'il découvrit en dissequant un fœtus de 5 mois.

1° que le perioste estoit plus épais que dans l'adulte.

2° que l'ossification commencoit ~~et~~ a la partie moyenne de l'os.

3°

3° que le périoste dépuis la partie moyenne de l'os, augmentoit d'épaisseur à mesure qu'il montoit vers les extrémités.

4° que la lame externe au bort de l'epiphise se separe en deux: l'externe forme le ligament capsulaire et l'interne forme la surface des cartilages et des ligamens de l'interieur de l'article.

5° que dessous cette couche du périoste, il y en avoit une deuxiesme très facile à lever vers les extremités de l'os et qui estoit ossifié dans toute la partie moyenne.

6° qu'en levant cette seconde couche du périoste jusqu'à l'épiphise, que l'épiphise s'est séparée de l'os et que cette couche s'y est trouvée attachée.

7° que les fibres osseuses de l'os estoient séparées et peu solides.

8° que les épiphises estoient de consistance de gelée, rougeatre.

9° qu'en levant le perioste on a levé le ligament interosseux et toutes les attaches des tendons.

10° que les principeaux tendons ont leur attache fixe dans les couches du perioste, lequel venant à s'ossifier leur donne plus de fermeté.

11° que le périoste du veau de 6 mois presentoit à peu prés les mêmes choses.

12° qu'en levant le périoste du femur d'un adulte, jusqu'à la simphise ou se trouve le bort du cartilage, ~~il~~ et qu'en poussant plus loin ~~il~~ on enleva aussi, le cartilage et le ligament capsulaire.

La 3e reflexion regarde ~~que~~ des cotes ossifiées ensemble à la suitte d'une fracture et renfermées dans l'armoire de l'amphiteatre du port de rochefort.

La 4e nous instruit aussi, que dans la même armoire il y a le tibia d'un soldat qui avoit eu ulcere à la partie de la jambe dont le fond estoit dur et calleux et qu'à cet endroit la jambe s'est trouvée plus grosse et que l'os estoit exostosé.

Enfin Mr Lahaye finit en apprenant que Mr le chevalier de cardillac par un coup de feu à mitraille a eu le cubitus et le radius

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

que le cubitus fut cassé
le radius cassé en 3 endroits; qu'une des pieces entiere qui avoit 3 travers
de doigts est sortie et que malgré cela les chairs ont remplis
l'interval et que le bras aprés la cicatrice, faisoit toutes ses fonctions
excepté la pronation et la supination.

Reflexion

Il résulte de la 1ere observation, faite avec une négligence intolérable, et on ne parle ni des dattes, ni des choses qui ont servis dans les differens pansemens, ni du regime &c il resulte di-je.

1° qu'une pareille maladie prise dans son principe peut estre guérie, en évitant les tiraillemens; en ~~se~~ fesant des saignées plus ou moins multipliées; en se servant des repercussifs sagement appliqués; ou a leur place des emoliens et des résolutifs; des resolutifs même graduées; aidés d'une dieté exacte, du repos et de la situation.

2° mais comme il peut arriver que l'on soit appellé de même que mr lahaye, lorque le mal est fait; alors les circonstances determineront à agir: mais si j'estois obligé d'ouvrir des dépots je ne laisserois pas de brides, ni de sacs, ou le pus seroit retenu &c je crois donc qu'on auroit mieux fait d'agrandir les ouvertures; de débrider le perioste, les aponevroses, qui ont entretenus le mal et les accidens &c, jusqu'ici l'observation de mr lahaye na rien de neuf. il me semble cependant qu'elle ~~cette~~ peut estre vtile en 2 points. le 1er c'est qu'elle est une preuve que le grand désordre d'une partie, ne doit pas toujours déterminer à précipiter l'amputation d'un membre; surtout quand on a des moyens à mettre en œuvre pour tacher de l'éviter. le 2e que le cautere actuel et potentiel dont on s'est servis en dernier lieu, sont les moyens qui ont procuré la fonte des engorgemens, en levant les obstacles qui s'y opposoient et ont précipité l'exfoliation.

quoique

Quoique les fastes de l'accademie et les autheurs soient pleins de cas semblables; et quoique l'on parle surtout beaucoup de l'action du feu, de nos jours, les faits récens ne sont pas encore assez multipliés pour ne pas encourager a s'en servir: voila le coté utile de cette observation.

si l'accademie la trouve bon, comme moi, elle sera jointe à d'autres ~~cas semblables~~ de cette espece pour entrer un jour dans le corps de doctrine propre à tendre à cet objet.

1° Mon sentiment sur ce qu'a dit Mr Lahaye du perioste, + d'un fœtus est, que quelques points pouroient peutestre servir à donner des notions sur des parties formées par cette membrane: tels sont ceux ou il est dit que l'epiphise s'est trouvée attachée au perioste, aprés l'avoir levé: qu'en levant le perioste on a levé avec luy les ligamens et les attaches des tendons: que la lame externe du perioste se sépare en deux pour former les ligamens et la surface des cartilages: toutes ces idées paroissent appuyée par celle-cy, ou on dit, aussi qu'en levant le perioste + d'une femme d'un adulte, on enleva aussi les cartilages et les ligamens qui y estoient joints.

2° que les autres idées touchant le perioste écrites par notre observateur &c sont connües des anciens et des modernes: telle sont celles cy: que le perioste est plus épais dans l'adulte que dans le fœtus: que l'ossification commençoit a la partie moyenne des os: que le perioste augmentoit de volume a mesure qu'il approchoit des extrémités: que les fibres osseuses estoient separées et peu solides: que les épiphises estoient de consistance de gelée rougeatre: que les maladies du perioste donnoient occasion à l'exostose, à l'ankilose; et d'autres autheurs ajoutent, à la carie; au tophus &c. que les pertes de substance des os

des os et l'allongement du cal estoit produit par les sucs que fourrit le perioste interne, le perioste externe et celuy qui sort des vaisseaux qui se distribuent dans la substance de l'os.

Par raport a la 3e reflexion, de Mr Le chirurgien major du port de Rochefort, sur un exostose de la partie inferieure du tibia, sur laquelle il y avoit un ulcere, et aux côtes ariées par un cal, qui sont dans l'amphiteatre de ce lieu, j'ajouterai que ces faits sont trop ~~communs~~ communs pour et qu'ils ~~ne~~ ne peuvent servir en rien au progrés de l'art.

ce 31 7bre 1760 Thomas